

## Spécifications

### PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Communications "Plug and Play" entre un et plusieurs utilisateurs. Le système supporte les appels voix TETRA de groupe, individuels et téléphoniques, ainsi que les transmissions de données. Le système est compatible avec les stations de base Motorola MTS2 et MTS4 TETRA, et les consoles IP MCC7500, permettant l'interface avec le réseau d'entreprise du client. Il offre une interface téléphonique IP, un accès à distance pour la maintenance et une migration facile à partir des systèmes analogiques existants.

### GÉNÉRALITÉS

Dimensions (Hauteur x Largeur x Profondeur)	568 x 912 x 226 mm
Poids	43 kg
Consommation électrique (max)	300 W

### ENVIRONNEMENT ET RÉGLEMENTATION

Le système est conforme aux directives suivantes :

- Directive 2002/95/CE du Parlement européen et du Conseil, en date du 27 janvier 2003, portant sur la limitation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.
- Directive 2002/96/CE du Parlement européen et du Conseil, en date du 27 janvier 2003, portant sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).
- Directive CEM 2004/108/CE de l'Union européenne - EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3
- Directive basse tension 2006/95/EC - EN60950-1

Pour plus de détails, merci de bien vouloir contacter Motorola. Les spécifications pourront être modifiées sans préavis et ne sont fournies qu'à titre indicatif. Toutes les spécifications figurant dans cette notice représentent des valeurs typiques.



MOTOROLA et le logo stylisé M Logo sont des marques déposées auprès de l'US Patent & Trademark Office. Tous les autres noms de produits ou de services sont reconnus comme appartenant à leurs propriétaires légitimes. © Motorola, Inc. 2009. Tous droits réservés.

DIMETRA IP MICRO/BRO-FR(08/09)

[www.motorola.com/tetra](http://www.motorola.com/tetra)

Motorola SAS, Parc les Algorithmes - Saint-Aubin  
91193 Gif sur Yvette Cedex

## Dimetra™ IP Micro

Motorola TETRA pour le commerce et les entreprises



**Dimetra IP Micro est conçu pour les entreprises, le commerce et l'industrie. Il offre de nombreux avantages pour toutes vos communications mobiles : rentabilité, possibilités de migration, facilité de maintenance et fiabilité.**



**Il est indispensable et parfois difficile, pour le personnel qui travaille sur le terrain, de disposer de moyens de communication fiables et efficaces . C'est pourquoi les utilisateurs apprécient les caractéristiques et les éléments de souplesse offerts par la solution Dimetra IP Micro de Motorola. Dimetra IP Micro offre les performances exigées par les utilisateurs dans le secteur du commerce et des entreprises, des industries gazières et pétrolières, la fabrication, l'exploitation minière, les ports et les aéroports mais également les hôtels, les casinos et le secteur de l'événementiel.**

Le portatif CEP400 TETRA de Motorola se caractérise par ses excellentes performances et sa fiabilité, indispensables pour une plus grande productivité du personnel et la sécurité des utilisateurs. Parmi les autres modèles de la gamme TETRA de Motorola figure le portatif MTP850 Ex ATEX, qui est certifié pour une utilisation dans les atmosphères de gaz et de poussière potentiellement explosives.

Dimetra IP Micro se raccorde aux stations de base Tetra de Motorola, MTS2 et MTS4 (2 et 4 fréquences porteuses), et à la console opérateur MCC 7500.



Dimetra IP Micro vient s'ajouter à la famille de commutateurs Motorola Dimetra, qui sont optimisés pour les utilisateurs dans l'industrie et le commerce, l'objectif étant d'accroître l'efficacité et la fiabilité de leurs communications, tout en contrôlant leurs ressources sur le terrain. Le système est par ailleurs destiné aux utilisateurs désireux d'obtenir les meilleurs systèmes TETRA de surveillance et de contrôle. Ceux-ci serviront notamment à assurer les liaisons à fréquence vocale, les services de transmission de données et, les communications téléphoniques en duplex.



## Dimetra IP Micro

### Avantages

#### Liaisons intelligentes

Dimetra IP Micro est doté de caractéristiques intelligentes qui assurent un fonctionnement efficace aux utilisateurs. Il s'agit entre autres des caractéristiques suivantes : communications de groupe et individuelles, communications téléphoniques IP en duplex et en semi-duplex, file d'attente et rappel en cas de ligne occupée, priorité des files d'attente, service de transmission de données vers une interface de canaux conventionnels pour une efficacité et une sécurité accrues.

#### Solution rentable

Dimetra IP Micro se configure via une page Web, ce qui facilite l'installation, l'utilisation, le déploiement et la maintenance. La station de base fonctionne sur des liens Ethernet, ce qui vous permet de minimiser vos investissements tout en réutilisant votre infrastructure existante. Sa capacité d'accès à distance permet d'assurer la surveillance et les diagnostics du système, conduisant à la réduction de son coût de maintenance. Le système peut être fixé au mur ou installé sur étagère, ce qui optimise l'utilisation de l'espace et procure un plus grand degré de souplesse aux utilisateurs.

#### Robuste et fiable

La station de base assure les communications radio au niveau du site. Elle est l'une des plus performantes sur le marché et grâce à sa puissance et sa sensibilité élevées, vous obtiendrez une couverture optimale. Au cœur de chaque station de base, se trouve un contrôleur de site qui gère les tâches locales affectées par le commutateur principal, par exemple l'inscription des abonnés. Il gère les fonctions intelligentes du site d'une manière indépendante, et prend le contrôle des communications en cas de perturbation de la liaison avec le commutateur principal. La communication entre utilisateurs est ainsi maintenue en permanence.

#### Facilité de migration

Si vous disposez déjà d'un système analogique, Dimetra IP Micro vous permettra d'utiliser votre réseau existant tout en déployant un réseau Motorola TETRA. Il suffira de l'interfacer avec votre système existant, permettant à celui-ci de communiquer avec les utilisateurs du réseau TETRA. Il en résulte une simplification de la migration et vous pourrez augmenter la rentabilité de vos investissements jusqu'à ce que vous ayez terminé le déploiement du nouveau réseau TETRA, ou que vous ayez remplacé progressivement votre réseau analogique existant. La plate-forme à normes ouvertes permet aux utilisateurs de passer graduellement d'un réseau analogique à un système numérique.

### Source d'approvisionnement unique

Motorola est toujours le premier fournisseur de système TETRA, et fait progresser la conception, le développement et le déploiement des solutions numériques et évolutives TETRA vers des niveaux encore plus élevés. Dimetra IP Micro est le système le plus récent de Motorola qui vient s'ajouter à la série Dimetra IP conçue pour les utilisateurs dans le commerce et dans l'industrie.

#### Pétrole et gaz, services publics et énergie

La gestion du personnel sur le terrain, qui travaille dans des environnements dangereux, est assurée de manière plus efficace avec un système TETRA. Dimetra IP Micro est un système de communication de grande qualité qui assure les communications vocales et la transmission des données afin de supporter la supervision au jour le jour, l'affectation et le contrôle des travailleurs de l'industrie et de la sécurité sur site.

#### Usines, exploitation minière et applications industrielles

En plus des communications vocales qui doivent être nettes et claires, la transmission des données et les différentes applications exigent l'utilisation d'un système de communication sûr et robuste. La signalisation des alarmes d'urgence et des appels concernant la sécurité du site et des utilisateurs est devenue une exigence critique sans cesse croissante dans ces industries. Dimetra IP Micro vous garantit des canaux de communication clairs et fiables pour ces appels de haute priorité.

#### Transports (ports ou aéroports)

Solution idéale pour les exploitants des ports et/ou des aéroports. Dimetra IP Micro permet d'obtenir des performances optimales en matière de gestion des flottes, de communications et de surveillance. Le système permet, par ailleurs, de localiser automatiquement les unités et de transmettre des messages d'état pour une meilleure gestion des personnels.

#### Accueil du public et autres activités (réunions, programmes d'incitation des ventes, conventions et salons)

Les communications nettes et claires sont essentielles pour assurer l'efficacité des activités dans tout environnement centré sur le service au public, comme par exemple la gestion hôtelière. Dimetra IP Micro peut s'intégrer facilement dans l'infrastructure informatique et les systèmes téléphoniques existants, afin d'améliorer les communications parmi le personnel.

